

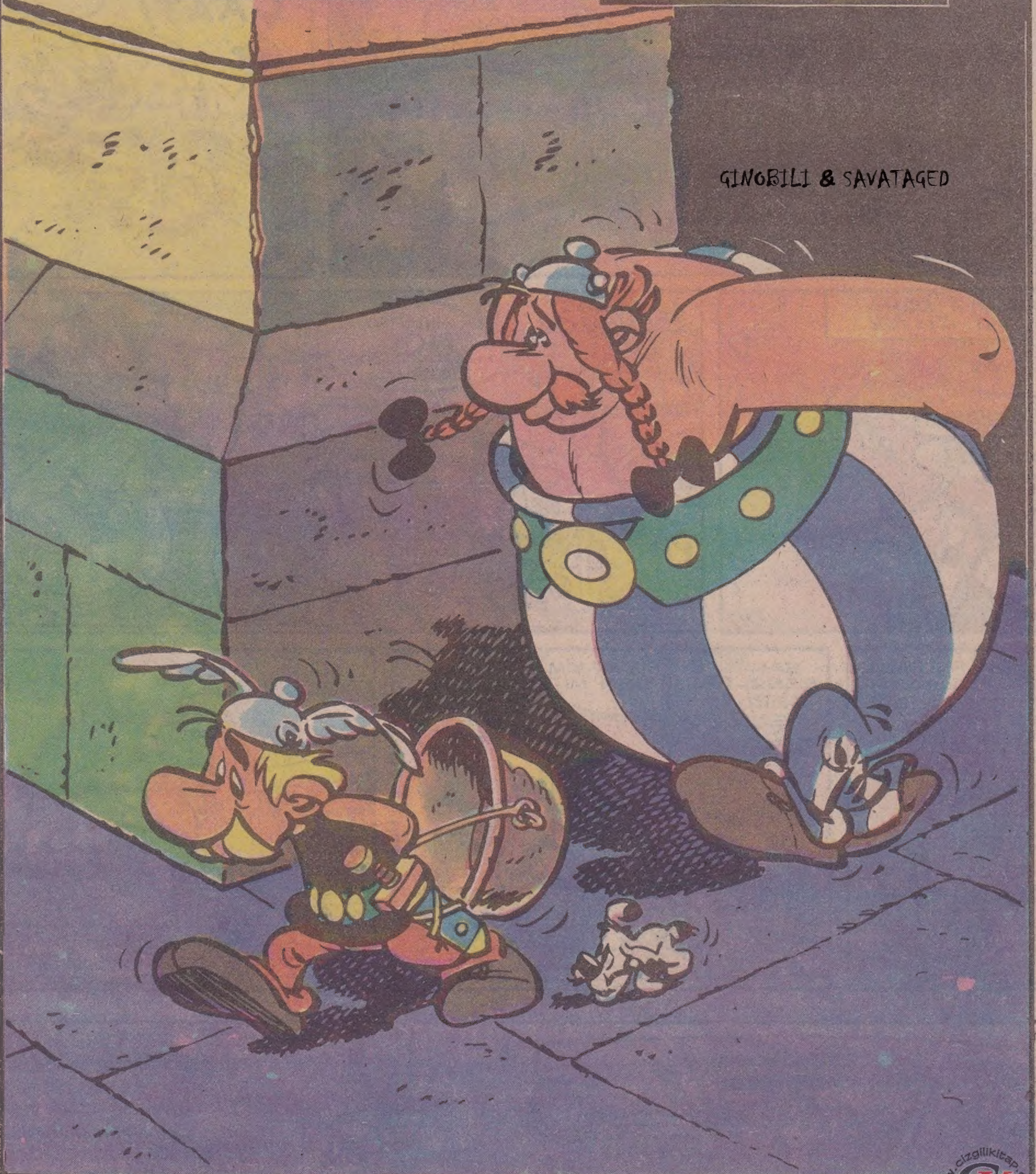
Tercüman'ın İLAVESİ'dir

# Asteriks ÇORBA KAZANI

Haftaya

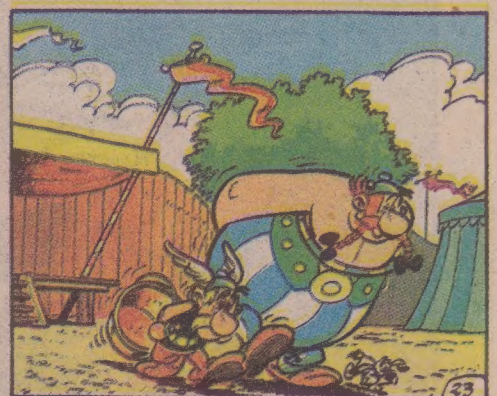
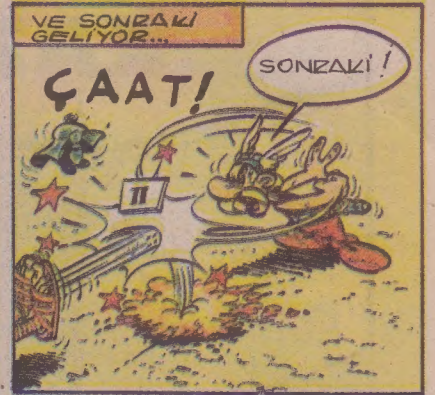
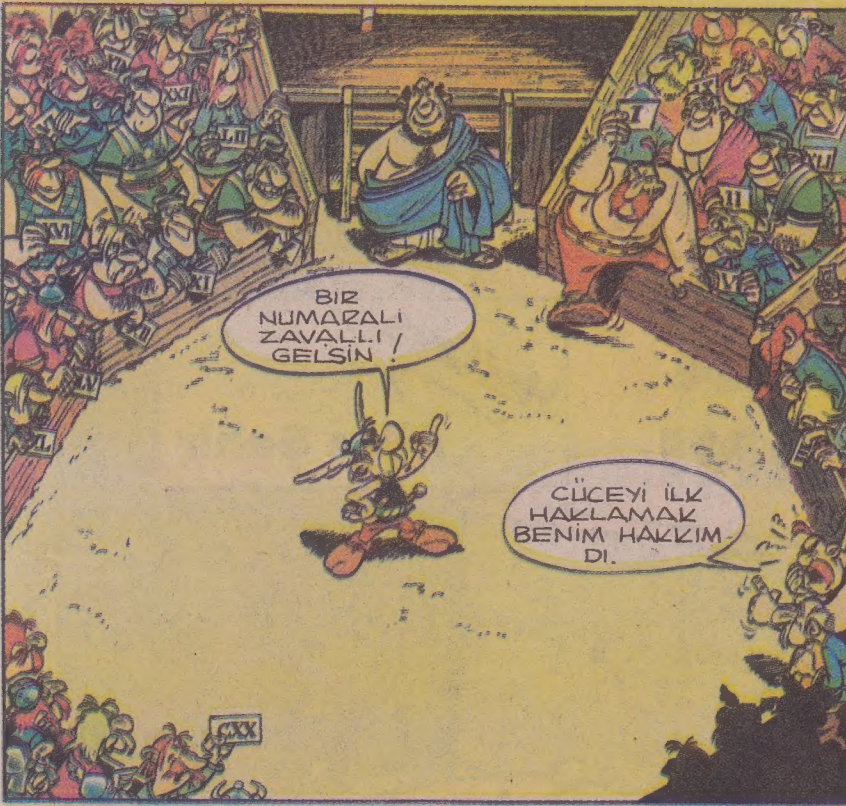
Altın Şehir

GINOBILI & SAVATAGE

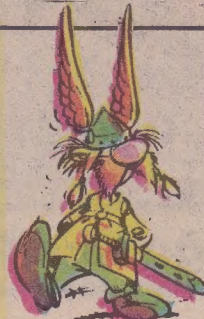


27 Ağustos Pazar ALBÜM 9/B





**MISIRÇARŞISI'NI KİM YAPTIRDI?** | İstanbul'daki kapalı çarşı-  
lardan biri olan Mısırçar-  
şısı, Yeni Camii'ye vakıf ola-



rak Hatice Türhan Valide Sul-  
tan tarafından yaptırılmıştır.  
"L" biçiminde planı olan  
çarşı, Osmanlı İmparatorlu-  
ğu'nun son yıllarında, dışa-  
rıdan duvarlarına yamanmış  
barakalarla tanınmaz hale  
gelmiş ve 1955'te tamir edil-  
miştir.





BURASI DA NE ?

TIYATRO...  
ÖZEL  
TIYATROLAR  
ÇOĞALDI ŞİMDİ



BEN SENİ  
ROL DİYE  
OYNARIM  
BE...

BEN SEZARIN  
ÜNÜNDE  
BAŞKOLE ÇIK-  
MIŞIM



MISIR  
TUZNESİNDE  
FİĞÜRAN  
KLEOPATRA  
ALKIŞLADI  
BENİ...

SEN BANA  
TUZUN  
OLAMAZSIN  
ALKIŞLADI  
BENİ...



SİZİN GİBİ TIYATROÇULAR  
ÇÖP TENEKESİNE ŞİMDİ...  
MODERN TIYATRODAN ANLA-  
YANLAR AYAKTA KALACAK



AĞZINI YIIRTARIM  
SENİN !! YÜZSÜZ!

HADİ BIRAK  
GİDELİM...  
DEĞMEZ



KENDİ ÖZEL  
TIYATRO KURACAK  
MIŞ. ŞİMARİK

SİZ BENİM  
TIYATROMA  
BOŞ DUVAR DEKORU  
OLAMAZSINIZ.



HEEEY,  
BANA BAKIN!  
GELSENİZE  
BURAYA!

BİZ Mİ?



TIYATRODA  
OYNAR  
MISINIZ?

KAÇ  
PARAYA?



TIYATRO SANATTIR.  
SANAT DA PARAYLA  
DEĞİL, ALKIŞLA  
ÖDENİR BEYLER

KAZANIMIZ  
DOLAR MI?  
ALKIŞLA?

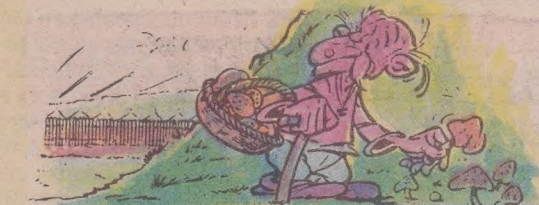


HİÇ MERAK  
ETMEYİN. AÇ DA  
OLSAK PERDE  
AÇILMALI.

?

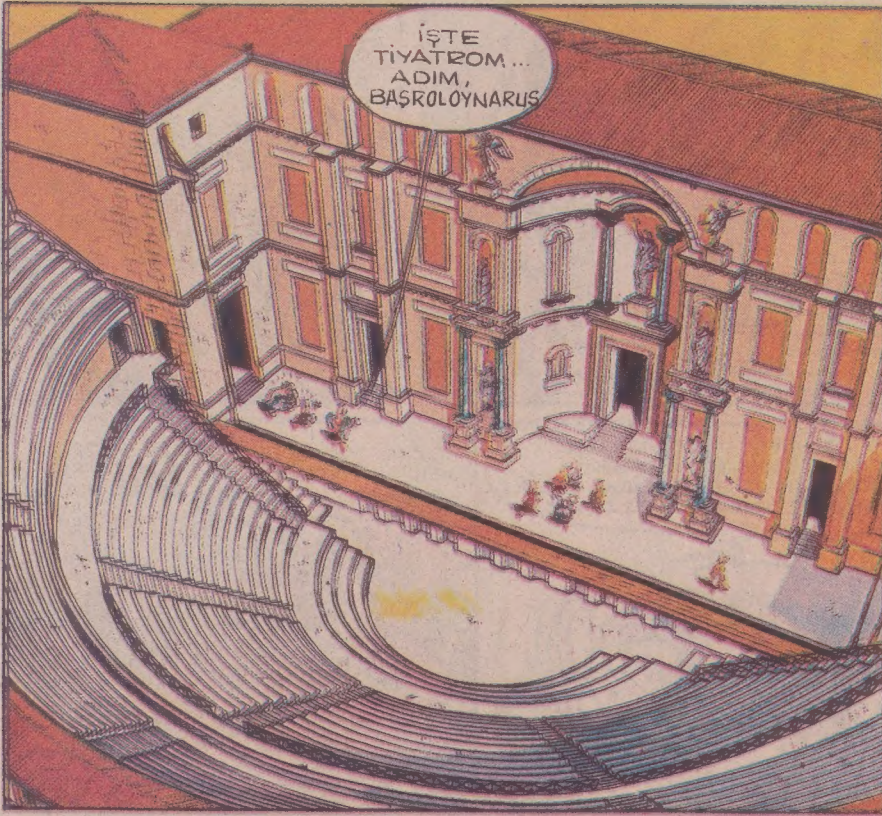
## İŞİTME YETENEĞİMİZ YAŞLANDIKÇA AZALIR MI?

İşitme yeteneğimiz daha doğduğumuz andan itibaren yavaş yavaş zayıflamaya başlar. Özellikle de tiz seslere olan hassasiyetimiz azalır. Meselâ, bebeklerin işitbildiği seslerin frekansı 16-30 bin arasındadır. Ergenlik çağına geldiğimizde üst sınır saniyede 30 binden 20



bine düşer. 40 yaşlarına gelince 10 binden aşağı iner. Hele 80'den sonra 4 binden fazla olamaz.





## NEDEN GÖZLERİMİZ KAPALIYKEN DÜMDÜZ YÜRÜYEMEYİZ?

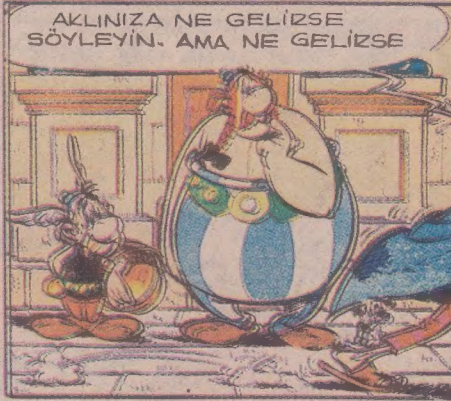
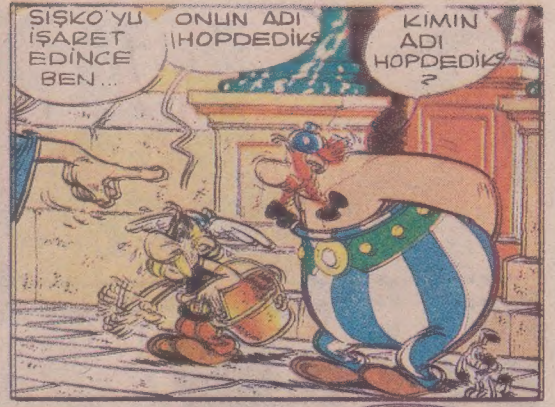
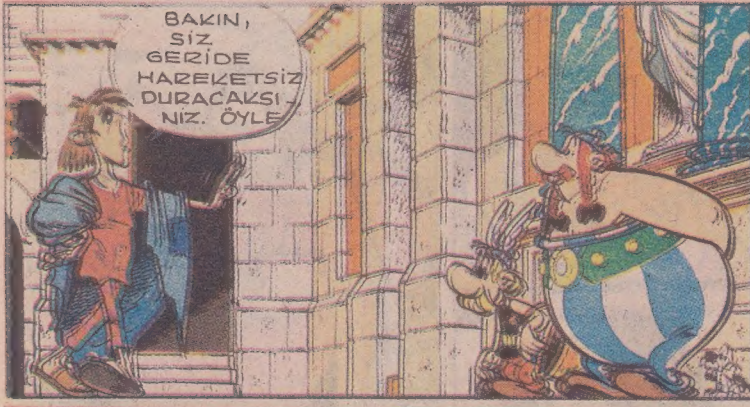
Gözlerimiz kapalıyken hiç bir zaman düz bir yol takip edemeyiz. çünkü vücudumuz simetrik değildir. Sol ve sağ kısımlarımız arasında tam bir denge yoktur. Meselâ kalbimiz solda, karaciğerimiz ise sağdadır. Ayaklarımızdan biri öbüründen büyüktür. Sol ve sağ kısımların adaleleri ara-

sındaki farklar da yürüyüşümüzü etkiler ve bizi bir tarafa doğru döndürür.

## NEDEN FLORESAN LAMBASI BİZİ SOLUK GÖSTERİR?

Güneş ışığının yanı sıra insan da ışık meydana getirebilir. Bu ışıklar güneş ışığının aynısı değildir. Mesela, floresan ışıkta rengimiz daha soluk ve mavimsi görülür. Bunun sebebi bu ışıkta güneş ışığına nispeten daha az kırmızı bulunmasıdır.





## KUYRUĞU TEKERLEKLİ KOYUN OLUR MU?

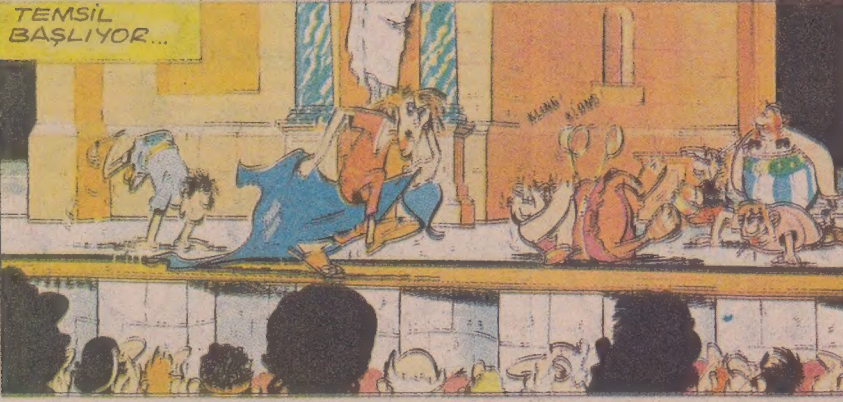
Hindistan'da yetişen bir koyun cinsi kuyruklarını yiyecek deposu olarak kullanmaktadır. Yem bol olduğunda koyun yiyebildiği kadar yer ve uzun kuyruğu gittikçe şişmanlar. Yiyecek bulamadığı zamanlar da bu yedek deposundan beslenir. Ama bazen kuyrukları o kadar ağırlaşır ki, hayvanlar onu taşımakta güçlük çekerler. Bu gi-



bi durumlarda çobanlar hayvanların rahatça hareket edebilmesi için kuyruklarına tekerlek takarlar.



TEMSİL  
BAŞLIYOR...



YALAN... YALAN...  
GÖZÜNÜZ, KAŞI-  
NIZ, BAKIŞINIZ  
HEPSİ YALAN..

İSTE  
DOĞRU  
BAKIŞ...



KIZPIKLERİMİZİ  
UNUTTU NEYSE..



AŞK... AŞK...  
GÖZÜN KÖZOLSUN  
EMİ ?



AŞKIN GÖZÜ KÖRDÜR  
ZATEN... AŞKIN  
KULAĞINA  
BAK SEN !



HOPDEDİKS  
HADİ SIZA  
SENDE...

NE  
SÖYLEYECEĞİM

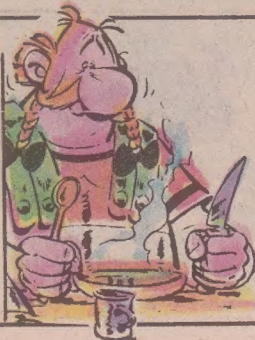


KAZANI  
DÜŞÜN  
AMA...



## DÜNYANIN EN İŞTAHLI İNSANI KİMDİR?

Dünyanın en iştahlı insa-  
nı Amerika Birleşik Dev-  
letleri'nin Kaliforniya eyale-  
tinde yaşayan, Oakland'lı  
Edad Abraham Miller'dir.



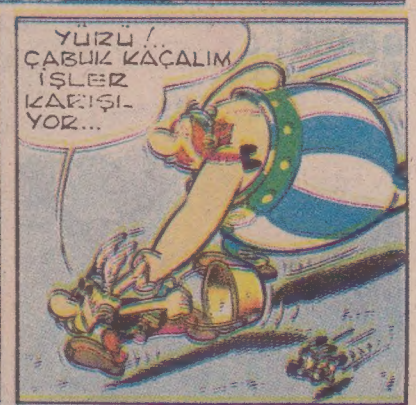
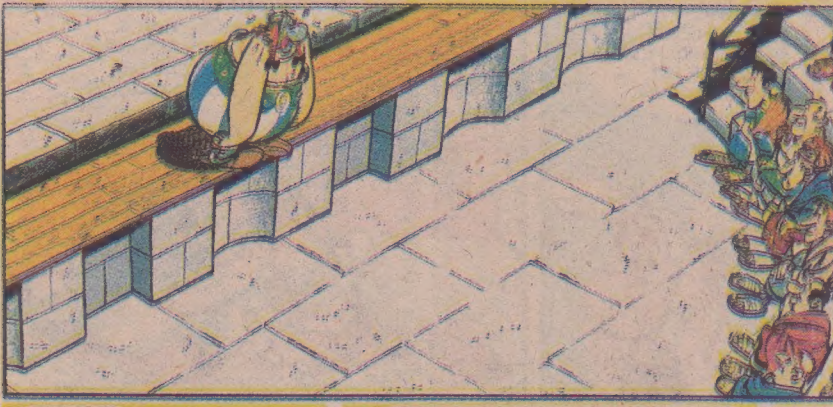
Miller, her gün normalin 10  
katı, 25 bin kalori almaktadı-  
r. Ve, 1,71 metre boyunda-  
ki Miller'in ağırlığı 139 kilo,  
göbek çevresi ise 144 san-  
timetredir.

## MİNE NEDİR?

Mine, cam hamuru içine  
çeşitli maden oksitler

karıştırılarak elde edilen bir  
maddedir. Cam ve benzeri  
maddelerden yapılan eşya-  
ları süslemede kullanılır. Ön-  
ce toz halinde olan mine,  
ateşten geçirilerek yumuşa-  
tılır, sonra da donar ve say-  
damlaşır. Çanak ve çömlek  
üzerine sıvanan minelere  
"sır" adı verilir.





## TÜRKİYE'YE TELEFON NE ZAMAN GELMİŞTİR?

Ülkemize telefon, Meşrutiyet'in ilânından sonra gel-

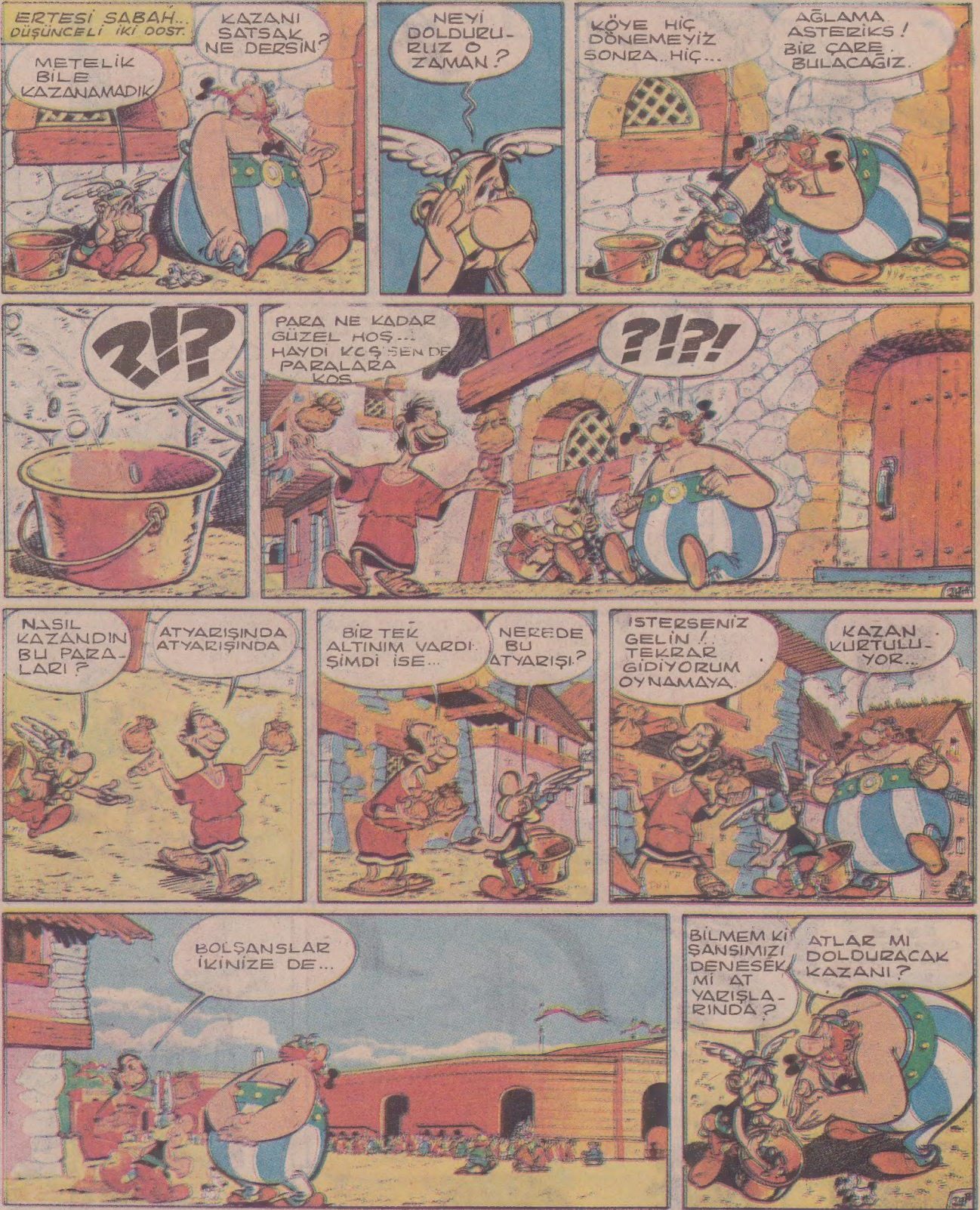
miştir. 1911 yılında bir İngiliz şirketi tarafından ilk şehir şebekesi İstanbul'da kurulmuştur. İkinci telefon santrali İzmir'de, üçüncüsü de 1926'da Ankara'da kurulmuştur. Ankara'daki telefon santrali Türkiye'nin ilk otomatik telefon santralidir.



## BALIKLAR GÖÇ EDER Mİ?

Balık da, birçok hayvan gibi mevsimine göre yer değiştirirler. Meselâ, Kutup ve Antarktika'da yaşayan bir çeşit kırlangıç balığı mevsimden mevsime 20 bin ki-





lometre aşarak yerini değiştirir. Yiyecek bulmak için de sürekli dolaşan bazı balıklar,

### SİVRİSİNEK NE KADAR YAŞAR?

**S**ivrisinekler ortalama 30 gün yaşarlar ve bu süre içinde 15 defadan fazla ısırılmazlar. Sivrisineklerin karnı en fazla 1 damla kan taşıya-

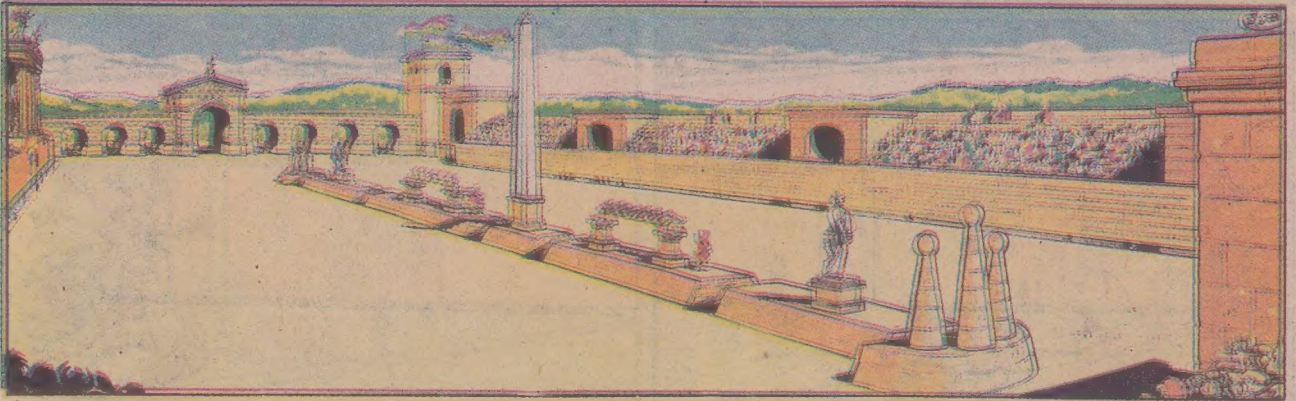
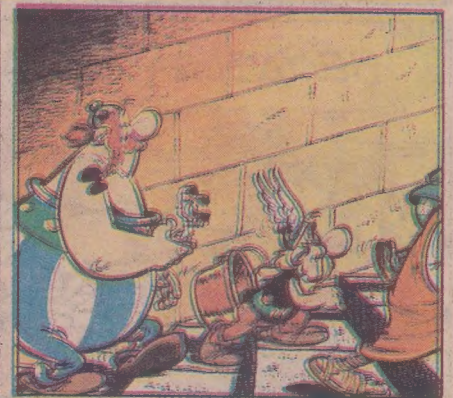
yumurtlayacakları zaman binlerce kilometre aşarak belirli yerlere geri dönerler.

bilir. Bu bir damla kan da ona iki gün yeter. Bu hesaba göre, bir sivrisinek ortalama bir aylık hayatında 15 damla kan emer.

### BALIKLAR KIŞ UYKUSUNA YATAR MI?

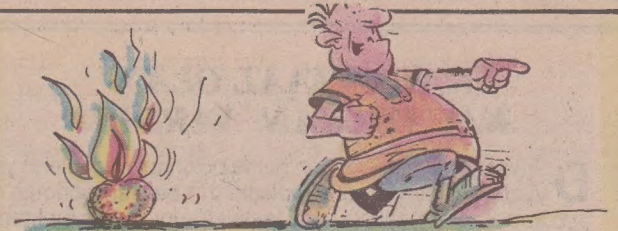
**B**alıklerin bazıları kış uykusuna yatarlar. Tatlı su balıklarından sazan, bunlardan biridir. Sazan balığına kışın bir durgunluk gelir. Suyun dibinde bir köşeye çekilir, bütün kış boyunca hemen hemen hiçbir şey yemez. Pisibahçı ve kurbağabalığı da kışın kıyıya yaklaşarak kendilerini denizin dibindeki çamura gömerler ve böylece kış uykusuna yatarlar.





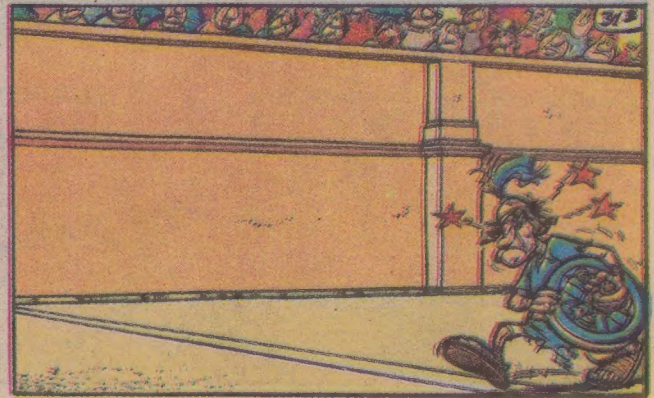
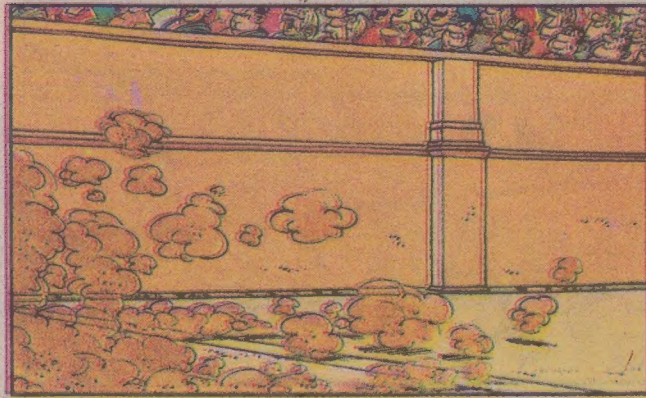
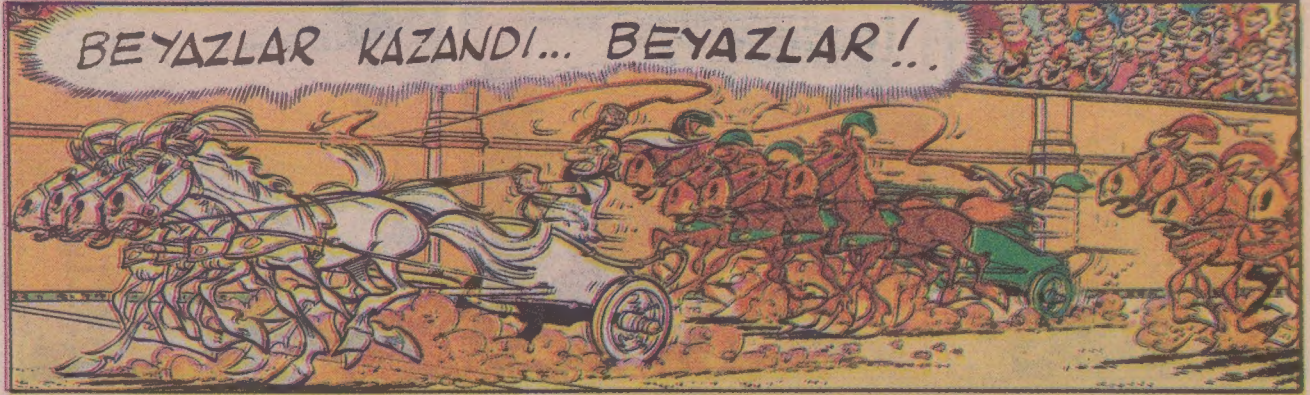
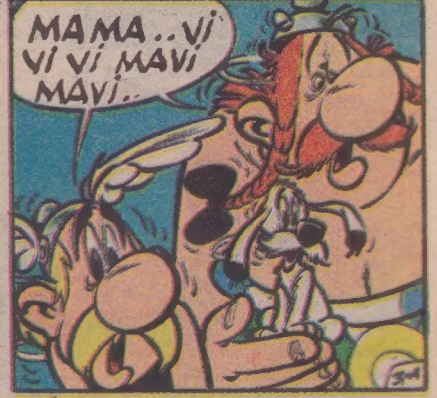
## PORTAKAL KABUĞU NEDEN YANAR?

**P**ortakalın kabuğunu ateşe tuttuğumuzda mavi bir alevle yanar. Çünkü portakal kabuğunun hücrelerinde "portakal esansı" denilen bir sıvı vardır. Hidrojen-karbon karışımı bu sıvı yanıcı ve uçucudur. Yanarken güzel bir koku çıkarır. Kabuğu sıktığımızda bu sıvının damlacıklar halinde sıçradığını görürüz. Portakal esansı, parfüm en-



düstrisinde kullanılır. Bu esans mandalina kabuğunda ve birçok çiçekte de bulunur.





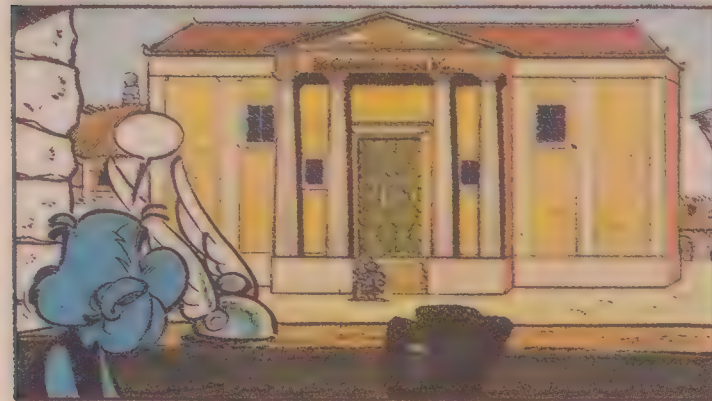
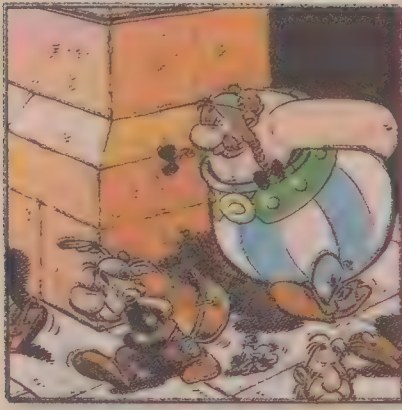
## HALEN FAAL OLAN KAÇ VOLKAN VARDIR?

**D**ünyamızın içindeki kızgın halde bulunan maddelerin yer-yüzüne çıkış yolu olan volkanların bazıları sönmüş olmakla beraber, bazıları hâlâ faaliyetlerini sürdürmektedir. Yeryüzünün çeşitli bölgelerine dağılmış 450 kadar faal volkan vardır. Çevrelerindeki yerleşim alanları için hayli tehlikeli olan bu kızgın dağların 350 kadarı Büyük Okyanus çev-



resinde bulunmaktadır. Geri kalanları ise Atlas Okyanusu, Doğu Afrika, Endonezya ve Akdeniz ülkelerindedir.





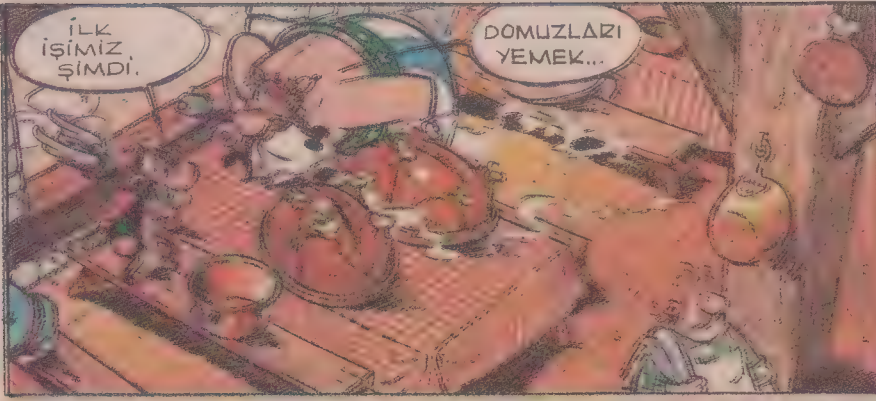
## OKUYAMAYACAK KADAR APTAL BULUNAN MUCİT KİMDİR?

Çağımızın en büyük bilim adamlarından biri elektrik ampulünden gramofona, sinema makinesinden telgrafta kadar birçok buluşun mucidi olan



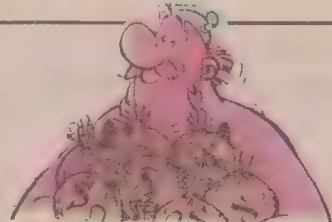
Edison, deneylerine çok küçük yaşlarda başlamıştır. 7 yaşındayken ailesiyle birlikte Michigan'a göç eden bu Amerikalı bilim adamını, ilkokuldaki öğretmenini "okuyamayacak kadar aptal" bulmuştur. Böylece öğrenimi yarım kalan ve hayatını kazanmak için gazete satıcılığına başlayan Edison, 15 yaşında da kendi gazetesini çıkarmaya başlamıştır. Ancak bir gün, bir trenin vagonunda çalıştırdığı baskı makinasından çıkan yangın, tren şefinden tokat yemesine, bu tokat da sağır olmasına yol açmıştır.





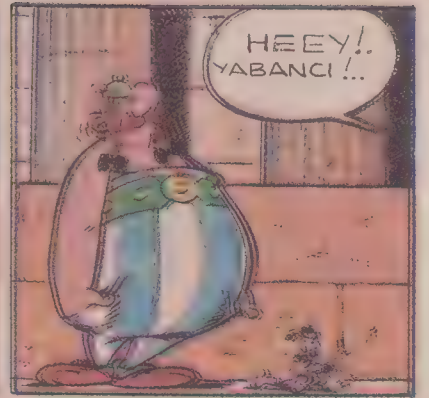
## İLK MADENİ PARA (SİKKE) NEREDE BASILMIŞTIR?

**M**adenî para, kâğıt paradan çok daha eski bir geçmişe sahiptir. Madenî külçeler üzerine basılmış kabartma resimlerden meydana gelen sikkeler, çok eski devirlerden beri alışveriş aracı olmuştur. İlk sikke Anadolu'da basılmıştır. Tarih boyunca çeşitli uygarlıklara sahne olmuş Anadolu'muz, sikkenin de doğduğu yerdir. Ta-



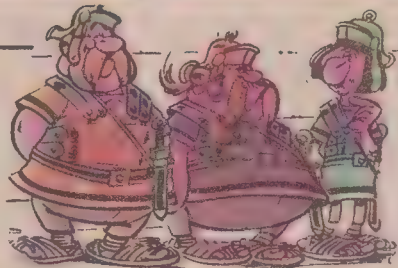
rihte ilk sikke, Batı Anadolu'da yaşayan Lidya Kralı Ardys zamanında M.Ö. VII. yüzyılda basılmıştır. Bu sikkeler altın ve gümüş karışımından meydana geliyordu.





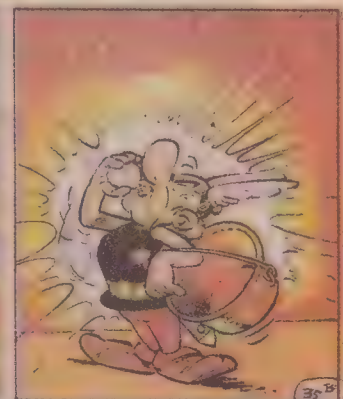
## BABİL'İN ASMA BAHÇELERİ KİMIN İÇİN YAPTIRILMIŞTIR?

M.Ö. 605-526 yılları arasında yaşayan 2. Babil Krallığı'nın hükümdarı Kral Buhtunnasr, kat kat yükselen bu bahçeleri karısı Semiramis için yaptırmıştır. Bahçeleri birbirinden 20 metre yükseklikte ve 5 teras (set) halindeydi. Her sete devrin en nadide çiçekleri ve meyva ağaçları diktilmişti. Teraslardaki çiçekler, en üst katta bulunan havu-



zun suları ile sulanırdı. Fırat Nehri'nden havuza nasıl su çıkarıldığı ise hâlâ çözümlenememiştir.



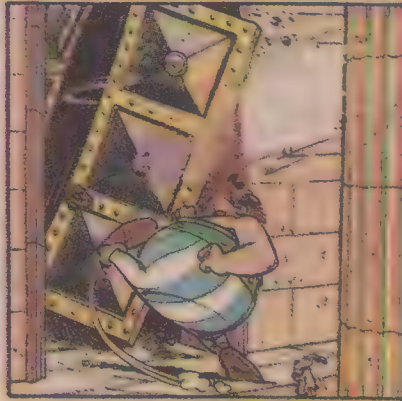
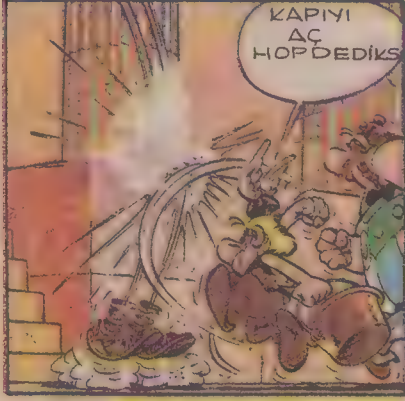


**S**on derece zevkli bir spor olan masa tenisi ilk defa 19. yüzyılda İngiltere'de



oynanmıştır. Oradan da Avrupa ve Amerika'ya yayılmıştır. Tenis ve Masa Tenisi Federasyonu 1953 yılında kurulmuştur. Masa tenisi memleketimizde ilk defa 1927'de Robert Kolej'de oynanmıştır. İlk resmi yarışma ise 1957'de yapıldı.





## AĞZIMIZDAN NEDEN DUMAN ÇIKAR?

**N**efes alırken içimize havanın oksijenini çeker, nefes verirken bedenimizdeki korbondiksiti atarız. Yaşamamız için bu gereklidir. Nefes verirken akciğerlerimiz su buharını da dışarı atar. Normal ısıda bu buhar görülmez, ama hava çok soğuksa ciğerlerimizden gelen sıcak havadaki su buharı yoğunlaşır. Biraraya gelen su dam-



lacıkları duman halini alır. İşte soğukta nefes verince ağızımızdan duman çıkmasının sebebi budur.



## Asteriks'ten YILDIZ BULMACA

**SOLDAN SAĞA** 1) Eski Mısır'da bir tanrı-Konut. Franz Kafka'nın dilimize de çevrilmiş ünlü bir romanı-Fiyat. 4) Bir kıta adı. 5) Güvenliği sağlamakla görevli kimselerin bulunduğu konut. 6) Bir veya birkaç lokomotif tarafından çekilen vagonlar dizisi-İçki toplantısında içki dağıtan kimse. 7) Bir kas kümesinin istek dışı hareketi-Ortaya çıkan, istenilen, beklenilen sonuç-İki defa beş-Yaprakları sapsız, çiçekleri beyaz veya menekşe renginde ıtırılı küçük bir bitki-Kaplıca, kudret hamamı. 8) İnhisar, monopol-Bir tür salon dansı-Bir yüzeyde renk dalgalanması sonucu görülen parlaklık, dalğır-Başlıca içeceğimiz. 9) İtalya'da bir ova-Un, et ve banya ile yapılan bir Arap yemeği-Hahniyumum simgesi-Yılın oniki ayından biri. 10) Fransiyumun simgesi-Tedavi-Kapalı bir biçimde, dolaylı olarak söyleme, taş-Sodyumun simgesi. 11) Parçalara ayrılmış, yırtık-Ut, utanç-Baba (eski dil). 12) Lantanın simgesi-Valide-Müzikte bir nota-İsviçre'de bir kanton. 13) Bir cismin durumunun ve yerinin değişmesi, Zaman bilimi. 14) Yolculukla ilgili olan-El, göz veya baş ile yapılan işaret-Ata iyi binen kimse. 15) Matematikte sabit bir sayı-Gelecek- Bir renk- Ana ile babanın oluşturduğu birlik-Aksama, aksaklık. 16) Kuyruksokumu kemiği, pöç. 17) Kadınların saçlarını tuturmaya yarayan, kimi zaman da süs olarak kullanılan araç-Düz, açık ve geniş yer. 18) Alüminyumun simgesi-Bakımlı küçük orman. 19) Küçük tekne kap-tanı-Sevi. 20) Öğütülmüş tahıl. 21) Dünyamızın uydusu-Müzikte bir nota.

**YUKARIDAN AŞAĞIYA:** A) Halk dilinde köpeğe verilen ad-Silyumun simgesi. B) Başlık, sipsiz şapka-Helyumun simgesi. C) Gücsüz, dermansız-Zıpzıp taşının büyük boyu. D) Bir bağlaç-Milletlerarası trafikte Lübnan'ın plaka işareti-Kabul etmeme. E) Gözde sarıya çalar kestane rengi-Ön tarafın uzakçası. 6) Kızıl veya yeşil renkte, damarlı, çok sert bir porfir türü mermer. F) Verilen emeğe ve yapılan masrafa oranla üretilen miktar, ürün verme gücü-Alıntılama, iktibas etmek. G) Her yanı su ile çevrilmiş kara parçası-Donanma-Eski zamanla ilgili-İspanyollar'ın ünlü sevinç nidaları. H) İşsiz, boş gezen-Bir bayan ismi-İlave-Dahil. I) Yurdumuzda bir dağlar dizisi-Reçine-Dingil. J) Gazete ile verilen parasız ilâve-Alagöz soyadlı, hafif müzik sanatçımız. K) Mitolojide aşk tanrısı-Sandalları asmaya yarayan ve gemilerin bordolarında bulunan dikmelere verilen ad-Mesafe. L) Adaletle uygun olarak, hakça-Belli, açık-İcat. M) Eleme aracı-Mezbaha-Kesilen ağacın yerde kalan kütük dibi-Yabancı paraların millî para cinsinden değeri. N) Şıkar-Aritmaevi-Ülke; yurt-Yapan, kuran-Rutubet. O) Etek ucuna doğru genişleyen giyecek-Göçebelerin konak yeri. P) Vilâyet-Patlamalı motorlarda gazı tutuşturmaya yarayan elektrikli aygıt. R) Şua-Tırpana balığı. S) Kiloamperin kısaltılmışı-İridyumun simgesi. T) Sahip-İstirap. U) Bakırın simgesi-İpucu

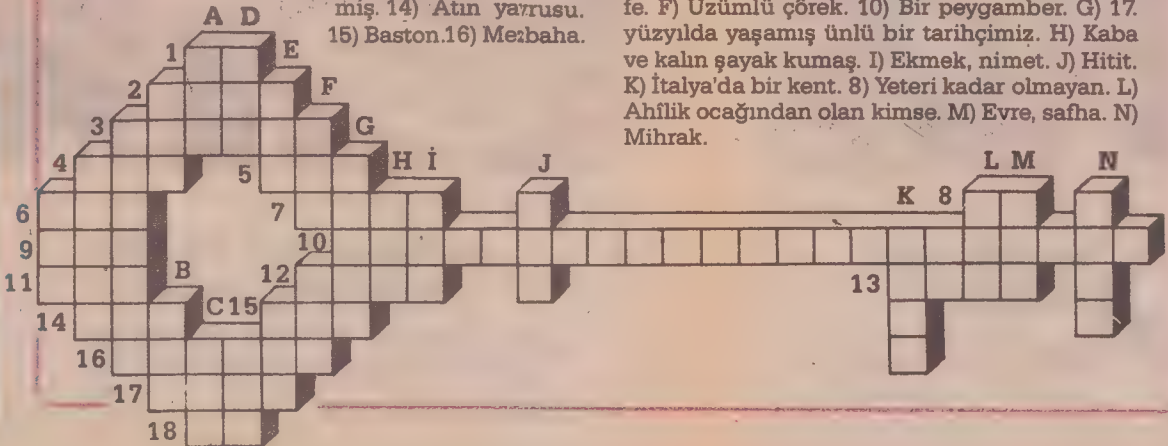
### Albüm 9/A'nın çözümü

**SOLDAN SAĞA:** 1- Pi. 2- Pal. 3- Kars. Ay. 4- Tepsi. Ray. 5- Laal. Arak. 6- Zehir. Paris. 7- Yan. Maun. Is. Tav. 8- Keman. Ma. Nahak. 9- Sinara. Mum. Araban. 10- Kabin. Rn. Me. Ricat. Ren. 11- Hacet. İli. 12- Mesire. Ayla. 13- Partisyon. Balat. Mokasen. 14- Vaat. Alakok. Yazanak. 15- Maş. Acar. Keser. Tay. 16- Arya. Azat. Kulaç. 17- Ama. Kanat. Safir. **YUKARIDAN AŞAĞIYA:** 1- Papara. La. Boran. 2- Kelime. Nil. Ka. 3- Nar. Nacak. 4- Kenar. Ta. Olay. 5- Zaman. Ya. Ra. 6- Yenice. Şam. 7- Kibar. İta. 8- Sahi. Taam. 9- Ram. 10- Fe. Av. A- Parsa. Umumi. Ak. Za. B- Silsile. İ. İç. Kat. C- Ayet. D- Karapınar. Tas. E- Yaras. Zeka. F- Yar. Hac. Maruf. G- Kitara. On. Li. H- Sakat. Katâr. I- Akaç. J- Bar. K- Ne. Er.



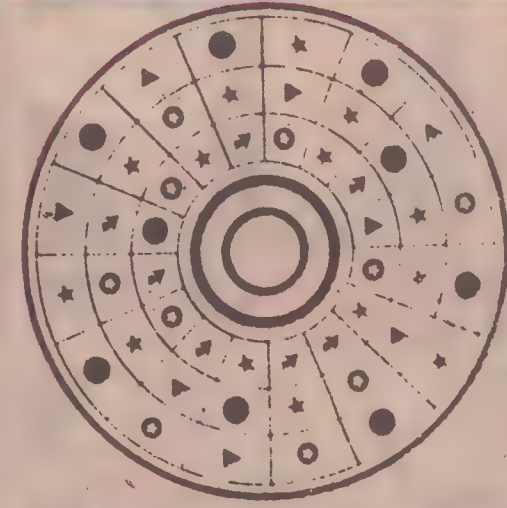
## ANAHTAR BULMACA

**SOLDAN SAĞA:** 1) İndiyum'un simgesi. 2) Kemiklerin içindeki yağlı madde. 3) İki tane den oluşmuş. 4) Valide. 5) Yasaklama. 6) Tarihte bir devlet. 7) Eski Türkler'de hükümdar. 8) Bir kusura bağışlama. 9) Soy. 10) "İbadette gösteriş olmayacağını, kusur işleyen de bunu açıkça yapıyorsa daha da yanlış bir iş yaptığını" belirtir bir atasözümüz. 11) Gümrük. 12) İtikat. 13) Ermiş. 14) Atın yarusu. 15) Baston. 16) Mezbahe.



17) İçinde para saklanan çelik dolap. 18) Litium'un simgesi. **YUKARIDAN AŞAĞIYA:** 1) Yapma, etme. 2) Bir şeyi doğru olarak benimsemek. 3) Bir dinin öğrenilmesi gereken inançlarının ve tapınma kullarının tümü. 4) Dingil. A) SSCB'de bir nehir. B) Tibet öküzü. C) Atın ayakkabısı. D) Afrika'da bir nehir. 15) İsyankâr. E) Hangi kişi. 12) Mesafe. F) Üzümlü çörek. 10) Bir peygamber. G) 17. yüzyılda yaşamış ünlü bir tarihçimiz. H) Kaba ve kalın şayak kumaş. I) Ekmek, nimet. J) Hitit. K) İtalya'da bir kent. 8) Yeteri kadar olmayan. L) Ahilik ocağından olan kimse. M) Evre, safha. N) Mihrak.

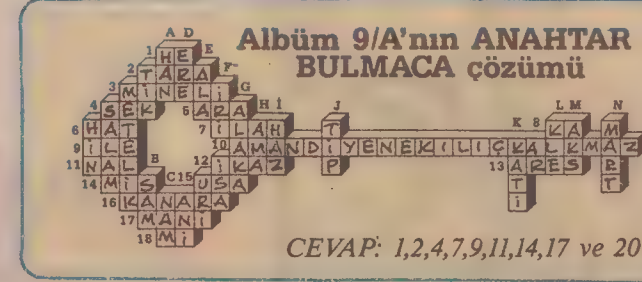
## BEYİN CİMNASTİĞİ



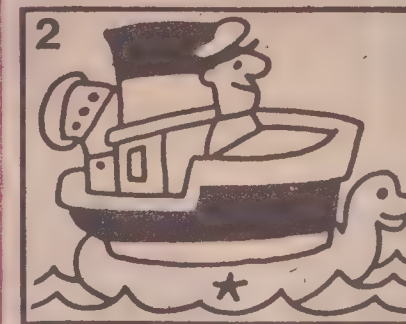
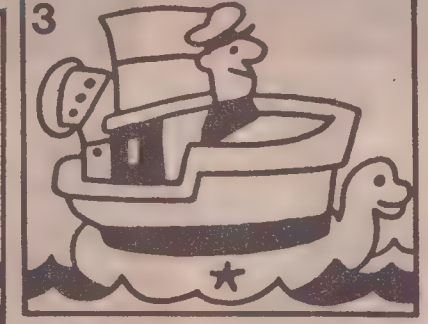
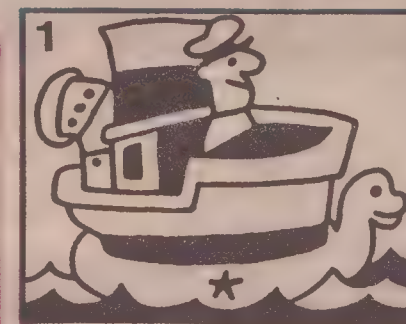
Şekildeki aynı cins işaretler kaç tanedir, sınıflandırın.



Benzer iki şekli bulun

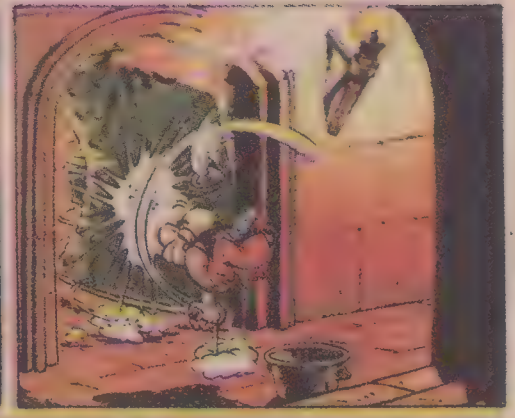


CEVAP: 1,2,4,7,9,11,14,17 ve 20



Yukarıda negatifi verilen resmin aslı görülen 4 resimden hangisidir?





## CANLILARDA HANGİ ELEMENTLER BULUNUR?

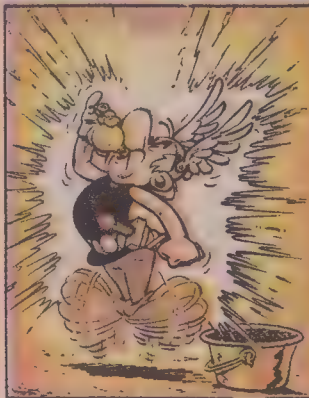
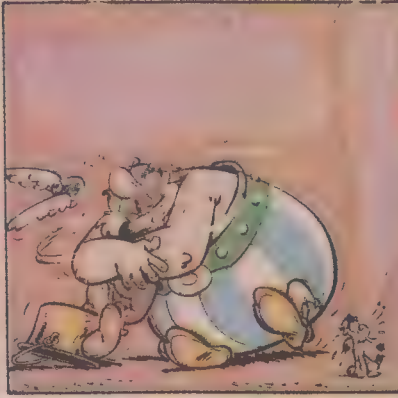
**C**anlılarda en çok bulunan elementler karbon, hidrojen, oksijen, nitrojen, sülfür, fosfor, potasyum, kalsiyum, demir ve magnezyumdur. Az miktarda sodyum, bakır, iyot ve plüton da vardır. Canlılardaki elementler genellikle bileşikleri oluştururlar.



## MÜZİK DİLİ NEDİR?

**M**üziğin kendine has bir dili vardır. "Nota" adı verilen bu dil sayesinde müziği yazar, okur ve çalarız. Porte üzerinde gösterilen notaların başında bulunan





anahtar ise, notanın perdesini gösterir ve buna göre okunmasını sağlar. Sol, do,

fa olmak üzere üç çeşidi bulunan anahtarın, en çok kullanılanı Sol anahtarıdır.

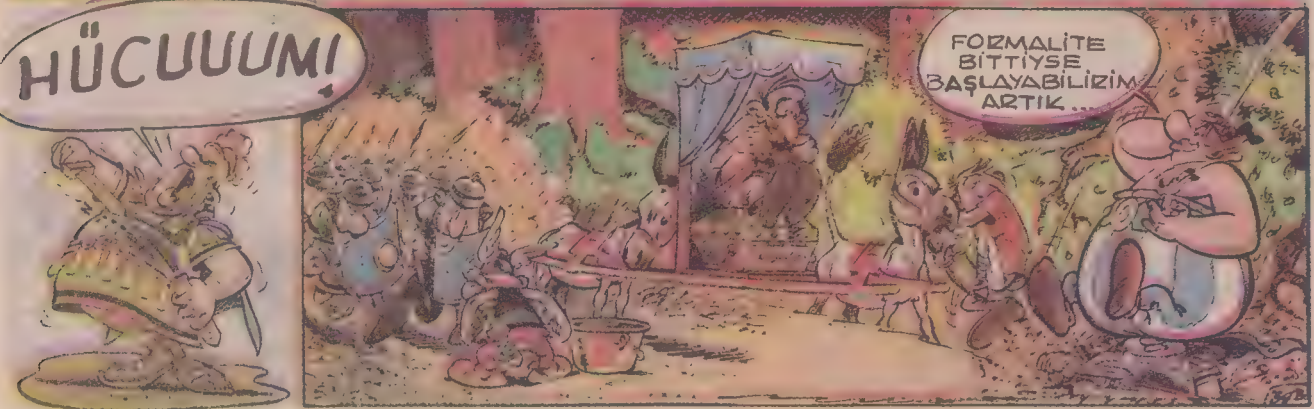
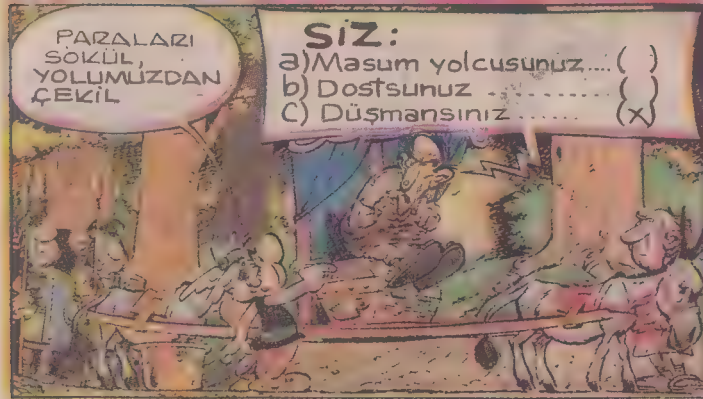
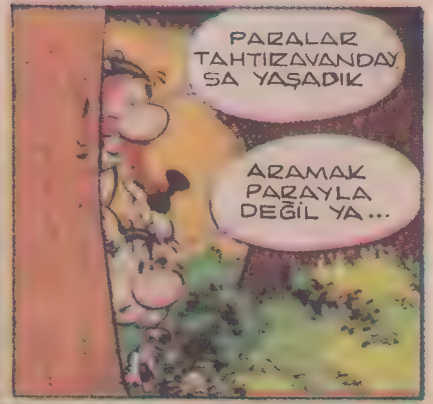
## ATMOSFER OLMASAYDI NE OLURDU?

**K**alınlığı 1000 kilometreyi bulan dünyamızı çevreleyen atmosfer tabakası olmasaydı, gece ile gündüz arasında tıpkı aydaki gibi büyük ısı farkları doğardı. (Ayda geceleri sıcaklık —120 dereceye kadar düşer, gündüzleri ise 100



dereceye yükselir). Atmosfer, sıcaklığı ayarlayan bir örtü görevi görür. Ayrıca atmosfer ışığın yayılmasını sağlar.

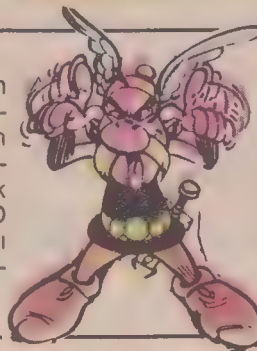




## ARI SOKMASI NEDEN ELİMİZİ ŞİŞİRİR?

**A**rı sokmasıyla vücuda bir zehir girer. Organizma bu zehiri atmak için derhal faaliyete geçer ve "Histamin" gi-

bi bazı maddeler salgılar. Kan damarları genişler ve kan, arının soktuğu bölgeye hücum eder. Arının soktuğu yerde sıcaklık hissedilmesi, kızarıklık ve şişlikler bu yüzden. O bölgedeki hassas sinir uçları da kirbaçlanmış gibi ağrı verir.



## HÖRGÜÇLÜ SİĞİR OLUR MU?

**A**rya'nın tropik bölgelerinde yaşayan bir siğir türü olan "zebu"nın en önemli özelliği, sırtında kürek kemiklerinin hizasında orta büyüklükte bir hörgüç bulunmasıdır.



UFAK BİR  
SAVAŞTA... SONRA

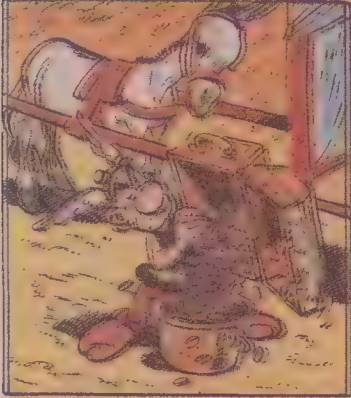
HERKES  
PAYINI  
ALDI MI ?

VER  
BAKALIM  
PARALARI.

AMA GELİR VERGİSİ  
VE İŞLETME  
KESMEK ZORUNDA  
YIM...

BİZ  
KAZANI  
DOLDURALIM.  
GERİYE  
KALIRSA  
VERİZİZ.

Ama unutmayın ki,  
şimdi ödemediğiniz  
verginin faizi her  
45 günde yüzde 45 artar.



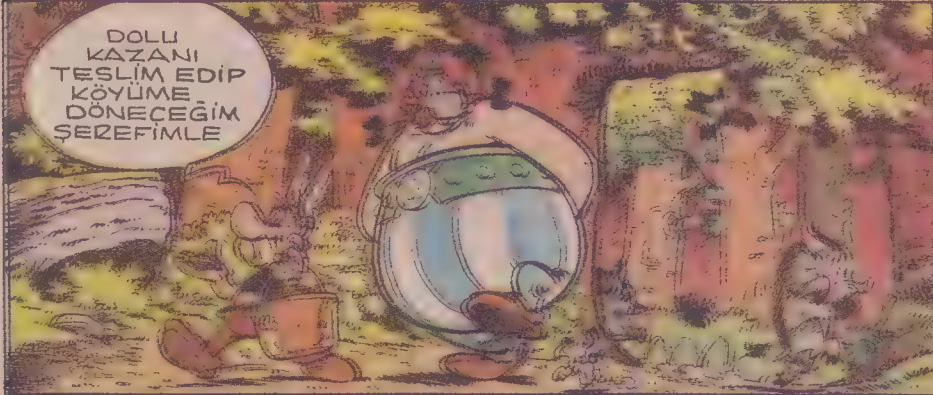
"ÇOK  
UZGÜNÜM..  
ANCAK YETTİ,  
HADI GİDELİM.



FATURA VERİN!  
MAKBUZ VERİN!  
PULSUZ BİR KAĞIT  
İMZALAYIN HIÇ  
OLMAZSA...

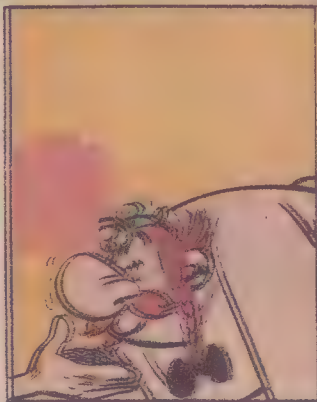


DOLU  
KAZANI  
TESLİM EDİP  
KÖYÜME  
DÖNECEĞİM  
ŞEREFLİMLE



KOKLA  
BAK!

PARA KOKLANIR MI  
ASTERİKS?



LAVANTA  
KOKLIYOR  
DI MI ?

BU KOKU  
BAŞKA  
KOKU. GEL



## TEMEL RENKLER HANGİLERİDİR?

**B**ütün renkler üç temel rengin karışımından meydana gelir. Mavi, sarı ve kırmızı renklerden diğer bütün renkler elde edilir. Yeşil elde etmek için mavi ile sarıyı, mor için kırmızı ile maviyi, turuncu için sarı ile kırmızıyı karıştırırız vs. Bütün renklerin tonları bu üç rengin çeşitli miktarlarda karıştırılmasıyla yapılır. Sulu boya yaparken renkleri karıştırarak başka renkler elde ederiz.



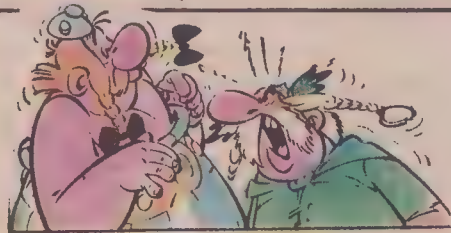
bildiğimizi anlarız. Meselâ pembe için kırmızıya beyaz katılır.





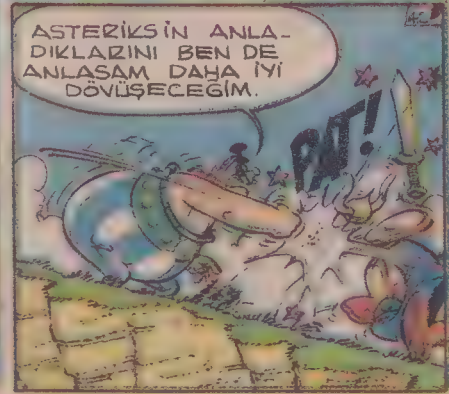
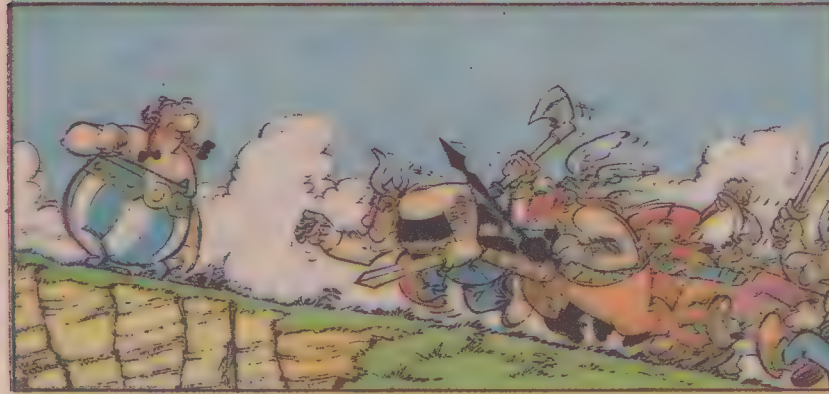
## “DEMOKLES’İN KILICI” TERİMİ NEREDEN GELİR?

**M.** Ö. 4. yüzyılda Sirakuza’da hüküm süren Dionysius, kralların yetkilerine mutluluğuna özenen askeri Demokles’i bir yemeğe çağırır ve onu kral tahtına oturtur. Demokles, birara gözlerini kaldırdığında başının üzerinde yukarıdan incecik kılla tutturulmuş bir kılıcın salandığını görür. Dionysius böylece ona, çok şerefli bir



yerde bulunmasına karşılık hayatının her an tehlikede olduğunu anlatmıştır.





## NAFTALİN NEDEN YAPILIR?

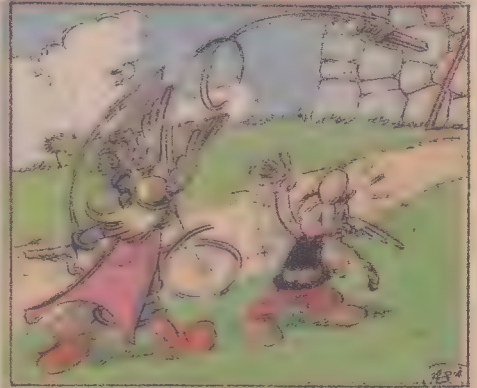
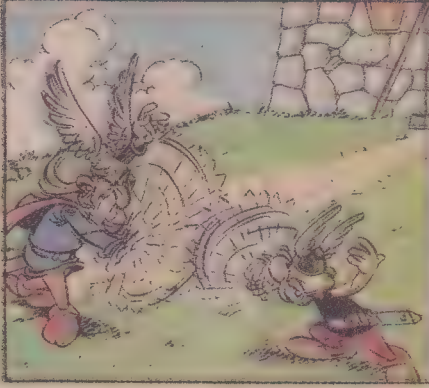
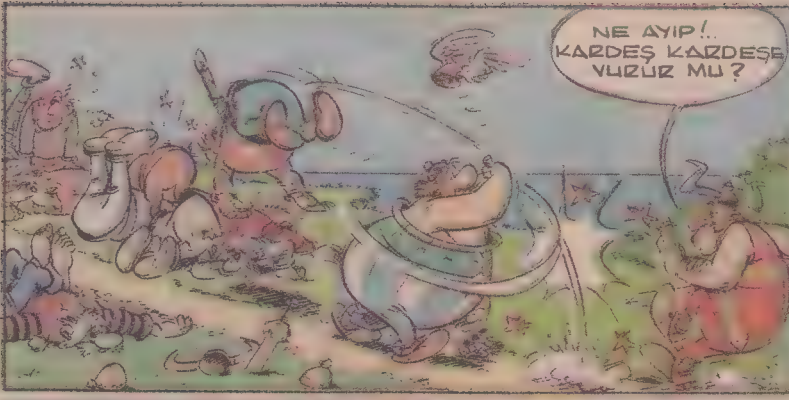
**B**eyaz, parlak pullar halinde, kristal görünümlü, kendi ne has keskin kokusu olan naftalin maden kömürü katranından elde edilir. Kullandığımız hava gazını elde etmek için maden kömürü büyük ocaklarda ısıtılarak da mtilir. Bu damıtma sonucunda kömür katranı elde edilir. İşte naftalin bu kömür katranının damıtılmasından sonra meydana gelir. Naftalin içinde bulunan maddelerin güve ve benzeri birçok böceğe karşı öldürücü etkisi vardır.



## HÜRRİYET HEYKELİNİN KAÇ PENCERESİ VARDIR?

**D**emokrasinin sembolü olan Amerika'daki Hürriyet Heykeli, New York'ta Hürriyet adası





üzerinde yükselir... Ayaklarından meşalesinin ucuna kadar yüksekliği 46.05 metre olan bu heykelin kaidesi ile birlikte yüksekliği 92.99 metredir. 204 bin kilogram ağırlığındaki bu heykelin ucundaki meşale, toplam 14 bin watt gücündeki 14 ampulle donatılmıştır. Ve tacındaki gözlem platformunda 25



pencere bulunur. Heykeli Fransız heykeltıraş Frederic Auguste Bartholdi yapmıştır.

### TORPİLİN MUCİDİ KİMDİR?

Denizaltıların düşman gemilerini batırmak için kullandıkları bir silâh olan torpili, ilk defa 1866 yılında bir İngiliz, Robert Whitehead yapmıştır.

Daha sonra yeni buluşlarla geliştirilen torpiller, çok daha etkili bir deniz savaş silâhı durumuna getirilmiştir.

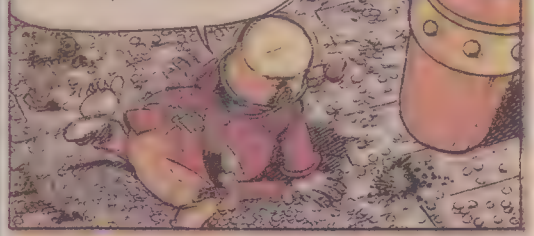


ŞU DÜNYA NİN İŞİNE  
BAKIN! DALANERİKS  
İN UÇURUMDAN  
DUŞEN ALTIN DOLU  
KAZANI... O SIRADA  
ORADAN GEÇEN BİR  
KORSAN GEMİSİNDE



## İSYAN HA?

KAFAMA KAZAN GEÇİZİP  
KAZAN KALDIRMAK HA?  
HEPİNİZİ DENİZE ATMAZSAM  
BANA DA  
MÜTHİŞ KORSAN..



AMA KAZAN ÇIKINCA  
KAZAN ŞEFİ MEMNUN

ALTIN  
KOKUSU  
BAŞKA.

SOĞAN  
ÇORBASI  
GİBİ KOKUYOR  
SANKİ



KÖYÜN ŞEREFİNİN  
KURTULMASI, HERKESİ  
SEVİNDİRMIŞTİ. ASTERİKS LE  
HOPDEDİKS BAŞA OTURTULDU  
VE MUHTEŞEM BİR TÖREN...

ŞU KAZANA  
NEDEN ÇORBA YERİ-  
NE ALTIN KONDUGUNU  
ANLAYAMADIM  
HALÂ



BU MACEZA NİN  
SON U

Haftaya yeni maceza ALTIN SEHIR

## DÜNYANIN EN BÜYÜK LİMANI NEREDEDİR?

New York (ABD) dünyanın en büyük limanıdır. 238 kilometrekarelik limanda tam 391 gemi aynı anda barınabilir. En işlek sunî liman ise, Rotterdam'dır. 100 kilometrekarelik bir alana yayılan bu limana, 1980 yılında 29.859 gemi girmiştir.

## İNEK AĞACI NEREDE YETİŞİR?

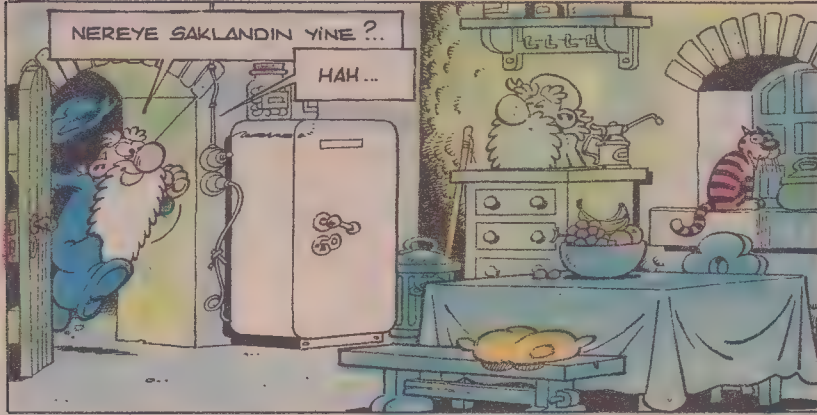
Öz suyu süte benzediği için bu ismi alan inek ağacı, Amerika'nın tropikal bölgelerinde yetişir. Öz suyunun besleyiciliği açısından da süte benzeyen bu bitki, başka ılıman iklime sahip bölgelerde de yetiştirilmek istenmiş, ancak sonuç alınamamıştır. Isırgangillerden olan inek ağacı zengin bir besin kaynağıdır.



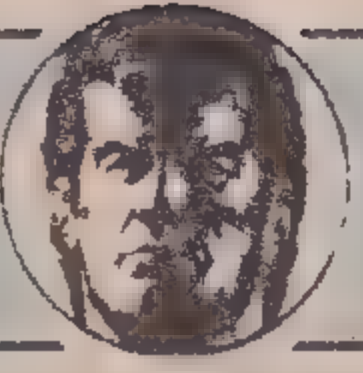


# MUCİT MACİT

## İYİLİK YAP







BEN...KENDİME  
KARŞI DÖVÜ-  
ŞEMEM Kİ!...

NELER OLUP BİTTİĞİNİ ANLIYORUM  
GALİBA. BU BİNAYI KONTROL EDEN  
BİLGİSAYAR ASVERZE'NİN HOLO-  
GRAFIK GÖRÜNTÜSÜNÜ VERİYOR.  
(Holografi: Lazer ışınlarıyla bir eşya-  
nın canlı görüntüsünü elde eden fo-  
tograf çekme yöntemi) AMA BURADA  
KULLANILAN ÇOK GELİŞMİŞ BİR YÖNTEM



ASVERZE KENDİ HAYALİYLE  
DÖVÜŞTÜĞÜNÜ DÜŞÜNÜ-  
YOR... ASVERZE'NİN HAYALİ  
DE ONUN YAPTIKLARINI TEK-  
RARLIYOR VE ÇOK KLİWETLİ,  
ÇÜNKÜ BİLGİSAYARIN YAR-  
DIMIYLA DÖVÜŞÜYOR...



SEN NE DEMEK İSTİ-  
YORSUN ŞAMPİYON?  
**BİLGİ SAYAR**  
DA NE DEMEK  
?



BELKİ DE SENİN TANRILA-  
RININ BİR BAŞKA ADI...  
BENİM ÇAĞIMDA DA PEK  
ÇOK KİŞİ ONLARI TANRI  
GİBİ GÖRMeye BAŞLA-  
MIŞTI...



ORADA DURUP BEK-  
LEMİYİN... BİRŞEY-  
LER YAPIP BANA  
YARDIM EDİN...

BURADA  
BÖYLE DÜ-  
RÜRSÜK  
ONA YAR-  
DIMCI OLA-  
MAYIZ...  
AMA AKLI-  
MA BİR  
ŞEY GELDİ.



HAYIR!...DUR GİTME!  
TANRILARIN BİR  
İNSANLA YAPTIĞI  
MÜCADELEYE KİM-  
SE KARIŞMAMALI!





EROK BİRDEN ŞİMŞEK GİBİ AŞVERZE'NİN DOĞUŞUĞU SALONA DALDI. O ANDA EROK'UN GÖRÜNTÜSÜ DE İÇERİ GİRMİŞTİ...

ASVERZE.. YARDIMA GELDİM...

EROK... BANA SENDEN BAŞKASI YARDIM EDEMEZDİ...



SEN BENİM HAYALİM.. LE DOĞUŞ.. BEN DE SENİN HAYALİNİLE DOĞUŞEYİM...



SEN ŞİMDİ BENİMLE DOVUŞTUGUNU MÜDÜSÜNÜYORSUN? NE DER SİN? YENE BİLECEK MİSİN?

HASIMLARINI DEĞİŞTİRMİŞ OLMALARI BİLGİ SAYARI GÜÇ DURLUMDA BIRAKMIŞ GİBİYDİ. HAYALLER YAVAŞ YAVAŞ GÜÇLERİNİ KAYBETMEYE BAŞLAMISLARDI.

VE SONUNDA BİLGİ SAYAR YENİLGİYİ KABUL ETMİŞTİ...

EROK... HAYALLER KAYBOLUYORLAR...







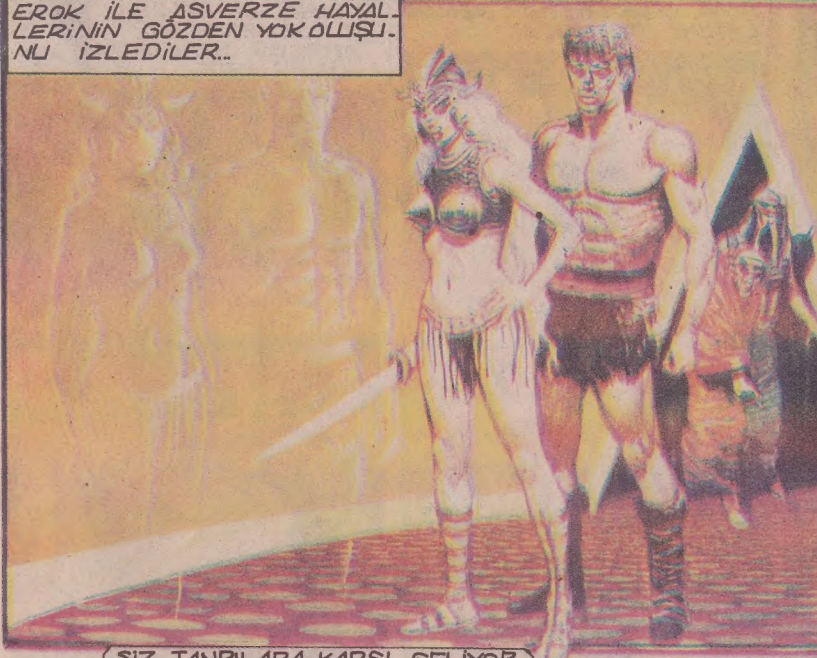
# Fırtına

Gökler Hakimi

Kaptan

# EROK

EROK İLE ASVERZE HAYAL-  
LERİNİN GÖZDEN YOKOLUŞU-  
NU İZLEDİLER...



SİZ TANRILARA KARŞI GELİYOR-  
SUNUZ...

ASVERZE HAKLI BEKÇİ... SEN BİZİ  
BURADAN CANLI OLARAK ÇIKART-  
MAYACAKTIN. OYSA EROK BİZE BİR  
ŞANS TANI-  
DI...



BU NE CÜRET?  
NE HAKLA TANRI-  
LARA KARŞI KOY-  
MAYA KALKIŞTINIZ  
TANRILAR SİZİ CE-  
ZALANDIRACAK...



SUS İHTİYAR!..  
KAPTAN EROK  
BİZE MUTLAK  
ÖLÜMDEN NASIL  
KURTULABİLECE-  
ĞİMİZİ GÖSTER-  
Dİ...



AMA ARAC OTOMATİK DEV-  
RELERİ SAYESİNDE KENDİ-  
SİNİ HALA DÜŞMANLARINA  
KARŞI KORUYOR. YUKARI ÇIK-  
TIKTAN SONRA TEHLİKEYLE  
KARŞILAŞIĞIMIZI SANMI-  
YORDUM.

ŞİMDİ BENİ İYİ DİNLEYİN...  
ÖYLE SANIYORUM Kİ BİZ ŞU AN-  
DA ÇOK ESKİ DEVİRLERDEN  
KALMA BİR SAVAŞ ARACININ  
İÇİNDEYİZ. BU DÜNYA BARBARLIK  
DÖNEMİNE GİRMEYEN ASIRLAR  
ÖNCE TERKEDİLMİŞ BİR ARAC...  
BİLİNMEYEN BİR SEBEPTEN  
OTURU, ARACI TERKETMEK ZO-  
RUNDA KALMIŞLAR...



GÜNAH İSLİYOR,  
SAYGISIZLIK EDİ-  
YORSUN... TANRI-  
LAR BİZİ LANETLİ  
YECEKLER...



YUKARDA TAVAN-  
DA BİR KAPAK  
VAR. YUKARIYAĞI  
DEN BİR GEÇİT  
OLMALI...





AMA EROK DELİĞİN KENARLARINI TUTUNCA...



HA! HA! HA! BEN SANA DEMEDİM Mİ? TANRILAR SENİ LANETLEDİLER İŞTE...



EROK'UN ŞİRKTE YAPTIĞI ÇALIŞMALAR ŞİMDİ İŞİNE YARIYORDU.







BU MUAZZAM ARACIN  
MÜRETTİBATININ BU  
ULUNDUĞU BÖLMEYE  
ULASTIK GALİBA... BUN-  
DAN SONRA KORKACAK  
BİR ŞEY KALMADI.

HİMM!.. YÜRÜYEN MER-  
DİVEN ARTIK ÇALIŞMI-  
YOR... BİR MEZARIN İÇİ-  
NE GİRMİŞ GİBİYİZ.  
GALİBA ÖLDÜRÜCÜ BİR  
GAZ, KAÇMA FIRSATI BULA-  
MADAN HERKESİ ÖLDÜRÜŞ

EROK VE DİĞERLE-  
Rİ SAATLERCE YUKA-  
RILARA İLERLEDİLER.

...BİR SÜRE SONRA...

GALİBA! ARACIN EN ÜST  
BÖLMÜNE NİHAyet GE-  
LEBİLDİK... BAKIN! ŞU KIR-  
MIZI İŞİNA BAKIN...  
BURASI OLMALI...

GİDİP BİR BAKALIM...

BURASI ARA-  
CIN KONTROL  
ODASI OLMALI!

NİHAyet!.. SONUNDA TAHTA ERİ-  
ŞEBİLDİK! TAHTI FETHEDEBİLDİK!  
TANRILAR DÜNYAYA HAKİM OLMAMIL-  
ZA İZİN VERDİLER. DÜNYAYI ELLERİ-  
MİZE TESLİM ETTİLER.





BENİM ÇAĞIMIN TEK-  
Nİ-  
SİNİN ÇOK İLERİSİNDE,  
AMA KONTROL ODASI OL-  
DUGUNA EMİNİM...



TANRI-  
LARA  
ŞÜKÜR!

BIRAK DA OTURAYIM İH-  
TİYAR KAÇIK./ BU DÜĞME-  
LERİN NE İŞE YARADIĞINI  
BULMALIYIM. SEN BU İŞTEN  
HİÇ ANLAMİYORSUN, YAN-  
LIŞ BİR DÜĞMEYE BASIP  
HERŞEYİ MAHVEDEBİURSİN.  
HİÇ OLMAZSA BEN BU İŞ-  
TEN ANLIYORUM...

HAYIR./ OTURAMAZ-  
SIN... EN YAŞLI  
NIZ BENİM/

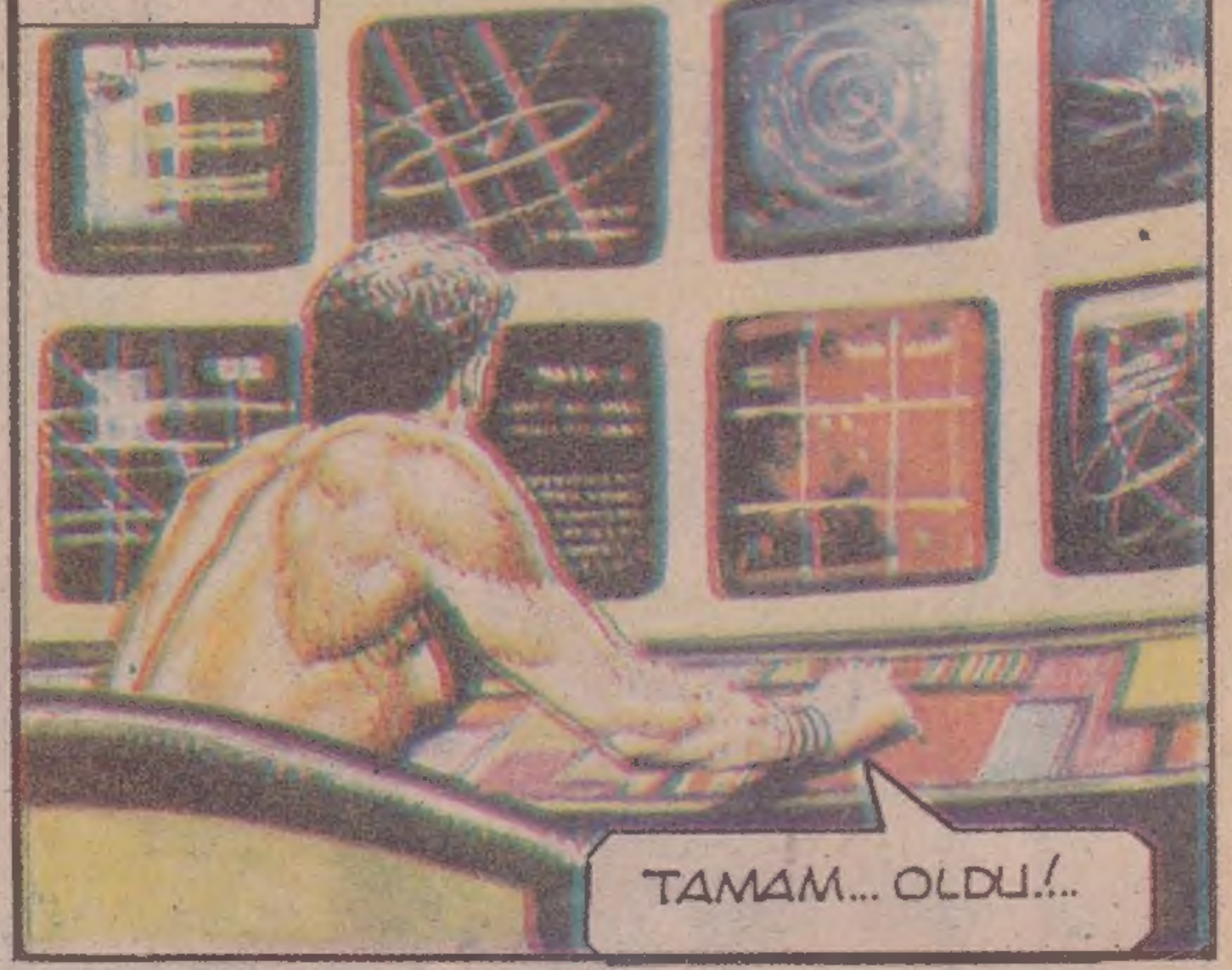


ENİNDE SONUNDA PIŞ-  
MAN OLACAKSIN... SA-  
RAYIN BEKÇİSİNE BU  
ŞEKİLDE DAVRANAN-  
LAR CEZASIZ KALMAZ...



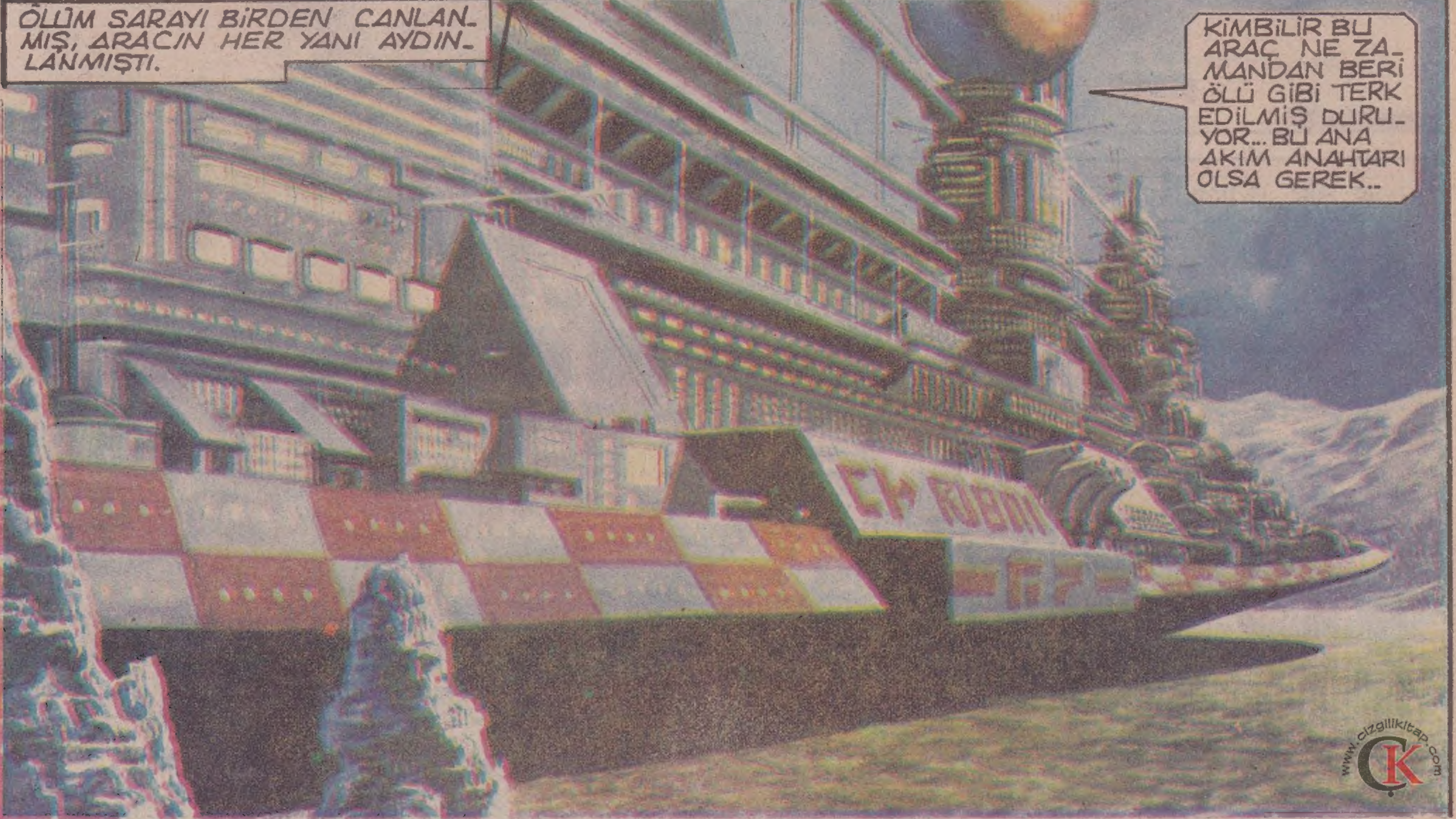
ÖNCE NE-  
LER YAPABI-  
LECEĞİMİ  
DÜŞÜNME-  
YİM. BUNUN  
MANTIKLI  
BİR SİSTE-  
ME GÖRE  
ÇALIŞMASI  
GEREK.

BİR KAÇ SA-  
AT SONRA...



TAMAM... OLDU!...

ÖLÜM SARAYI BİRDEN CANLAN-  
MIŞ, ARACIN HER YANI AYDIN-  
LANMIŞTI.



KİMBİLİR BU  
ARAC NE ZA-  
MANDAN BERİ  
ÖLÜ GİBİ TERK  
EDİLMİŞ DURU-  
YOR... BU ANA  
AKIM ANAHTARI  
OLSA GEREK...